

ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN
OF
MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1905.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS
AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1904. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of February.

HERBACEOUS PLANTS.

Abronia arenaria.
umbellata.

Acaena glabra.
microphylla.
Novae-Zelandiae.
pinnatifida.
trifida.

Acanthus longifolius.

Achillea Ageratum.
Clavenae.
serbica.
Tourneforti.

Aconitum barbatum.
reclinatum.
rostratum.
uncinatum.
vulparia.

Actaea spicata.
— var. *rubra.*

Adenophora liliifolia.
polymorpha.
Potanini.

Adenostemma viscosa.
Adonis autumnalis.

Aethionema cappadocicum.
cordatum.
grandiflorum.
pulchellum.
saxatile.

Agrimonia leucantha.

Agropyron acutum.
Aucheri.
spicatum.
tenerum.
villosum.

Agrostis nebulosa.
elegans.

Ajuga Chamaepitys.

Alchemilla alpina.
conjuncta.

Allium acuminatum.
albo-pilosum.
Bidwilliae.
cardiostemon.
giganteum.
karataviense.
narcissiflorum.
orientale.
pulchellum.
Schuberti.
Suworowi.
Tubergeni.
zebdanense.

Althaea kurdica.
pallida.
pontica.
sinensis.
sulphureum.

Alyssum argenteum.
creticum.
gemonense.
montanum.
spinosum.

Amaranthus caudatus.
hypochondriacus.
polygamus.

Amellus annuus.

Amethystea caerulea.

Ammi majus.

Ammobium alatum.

Ammophila arundinacea.

Anacyclus clavatus.
officinarum.
Pyrethrum.

Anaphalis cinnamomea.
nubigena.

Anarrhinum bellidifolium.

Anchusa italica.
officinalis.
sempervirens.

Andropogon halepensis.
Ischaemum.

Andryala pinnatifida.

Anemone alpina.
blanda.
decapetala.
globosa.
Hepatica.
multifida.
rivularis.
sphenophylla.
sylvestris.

Angelica dahurica.

Anoda cristata.
hastata.
Wrightii.

Antennaria dioica.

Anthemis austriaca.
blancheana.
cupaniana.
tinctoria.

Anthoxanthum Puelii.

Anthriscus nemorosa.

Antirrhinum Asarina.
Orontium.

Arabis alpestris.
alpina.
arenosa.
Billardieri.
Holboellii.
muralis.

Arctotis grandis.

- Arenaria balearica.*
 capillaris.
 foliosa.
 gothica.
 graminifolia.
 lanceolata.
- Argemone grandiflora.*
 mexicana.
 platyceras.
 stenopetala.
- Aristida coerulescens.*
- Armeria canescens.*
 juncea.
 pungens.
- Arnica Chamissonis.*
 longifolia.
 montana.
 sachalinensis.
- Artemisia laciniata.*
 lanata.
 paniculata.
 rupestris.
- Arthraxon ciliaris.*
- Asperella Hystrix.*
- Asphodeline liburnica.*
 lutea var. *palaestinus.*
- Asphodelus albus.*
- Aster alpinus.*
 diplostephioides.
 Fremonti.
 himalaicus.
 Porteri.
 pyrenaicus.
 spectabilis.
 Thomsoni.
 trinervius.
- Astilbe chinensis.*
 dauidiana.
- Astragalus chinensis.*
 chlorostachys.
 frigidus.
 maximus.
 penduliflorus.
 pentaglottis.
- Astrantia Biebersteinii.*
 helleborifolia.
 neglecta.
- Athamanta Matthioli.*
 vestina.
- Atriplex nitens.*
 rosea.
 sibirica.
- Aubrietia erubescens.*
 gracilis.
 Pinardi.
- Avena bromoides.*
 planiculmis.
- Baeria coronaria.*
 gracilis.
- Baptisia australis.*
- Barbarea arcuata.*
 intermedia.
 praecox.
- Beckmannia erucaeformis*
- Berkheya purpurea.*
- Beta trigyna.*
- Bidens frondosa.*
 grandiflora.
 leucantha.
- Biscutella auriculata.*
 ciliata.
 didyma.
 laevigata.
- Blumenbachia insignis*
- Bocconia cordata.*
 microcarpa.
- Borago laxiflora.*
 officinalis.
- Brachypodium distachyum.*
 pinnatum.
- Brassica alba.*
 Cheiranthos.
 Erucastrum.
 juncea.
- Brevoortia Ida-Maia.*
- Briza maxima.*
 minor.

- Bromus* adoënsis.
 breviaristatus.
 carinatus.
 ciliatus.
 Kalmii.
 macrostachys.
 marginatus.
 maximus.
 pumpelianus.
 purgans.
 racemosus.
 rubens.
 squarrosus.
 Tacna.
 tectorum.
 Trinii.

Bulbine annua.
Bulbinella Hookeri.
Bunias orientalis.
Buphthalmum salicifolium.
Bupleurum tenuissimum.
Calamagrostis confinis.
 epigeios.
 lanceolata.
 varia.
Calandrinia grandiflora.
 umbellata.
Callirhoë lineariloba.
Caltha elata.
 polypetala.
Camassia Cusickii.
 Fraseri.
 Leichtlinii.
 montana.
Camelina sativa.
Campanula alliariaefolia.
 bononiensis.
 lactiflora.
 latiloba.
 latifolia.
 — var. *macrantha*.
 macrostyla.
 michauxoides.
 rhomboidalis.
 sulphurea.
 thyrsoides.
 Trachelium.

Carbenia benedicta.
Cardamine chenopodifolia.
Carduncellus coeruleus.
 pinnatus.
Carduus niveus.
Carex alopecoidea.
 aquatilis.
 crinita.
 Grayii.
 hordeistichos.
 sparganioides.
Carlina acaulis.
Carthamus flavescens.
 lanatus.
 leucocaulos.
 tinctorius.
Carum buriacticum.
 copticum.
 heterophyllum.
Catananche lutea.
Cedronella triphylla.
Cenchrus tribuloides.
Centaurea amara.
 atropurpurea.
 cynaroides.
 dealbata.
 depressa.
 gymnocarpa.
 melitensis.
 pulchra.
 ruthenica.
 salmantica.
 solstitialis.
Centranthus Calcitrapa.
 macrosiphon.
 Sibthorpii.
Cephalaria alpina.
 leucantha.
 radiata.
 tatarica.
 transsylvanica.
Cerastium perfoliatum.
 purpurascens.
 tomentosum.

- Chaenostoma foetidum.*
Chaerophyllum aromaticum.
 aureum.
 nodosum.
Charieis heterophylla.
Chelidonium franchetianum.
 lasiocarpum.
Chelone glabra.
 Lyoni.
Chenopodium ambrosoides.
 hybridum.
 Quinoa.
 virgatum.
Chlorogalum pomeridianum.
Chorispora tenella.
Chrysanthemum cinerariae-
 folium.
 corymbosum.
 macrophyllum.
 Myconis.
 setabense.
Chrysopogon Gryllus.
Chrysopsis villosa.
Cicer arietinum.
Cimicifuga cordifolia.
 racemosa.
 simplex.
Cladium Mariscus.
Clarkia elegans.
 pulchella.
Claytonia asarifolia.
Clematis integrifolia.
Clintonia borealis.
 umbellata.
Cnicus Acarna.
 arachnoideus.
 canus.
 oleraceus.
 stellatus.
 syriacus.
Cochlearia danica.
 glastifolia.
- Codonopsis ovata.*
 rotundifolia.
 Tangshen.
Collinsia bicolor.
 verna.
Collomia gilioides.
 grandiflora.
Commelina coelestis.
Conringia orientalis.
Coreopsis auriculata.
 coronata.
 Drummondii.
 grandiflora.
 lanceolata.
Coriandrum sativum.
Coronilla cretica.
Corydalis capnoides.
 cheilanthifolia.
 glauca.
 racemosa.
 thalictrifolia.
 tomentella.
 vesicaria.
Corynephorus canescens.
Cosmos diversifolius var. *atro-*
 sanguineus.
 parviflorus.
Crambe cordifolia.
 orientalis.
 pinnatifida.
Crepis aurea.
 blattarioides.
 grandiflora.
 sibirica.
Crocus ancyrensis.
 asturicus.
 aureus.
 biflorus var. *Weldeni.*
 cancellatus.
 — var. *mazziaricus.*
 candidus.
 — var. *luteus.*
 etruscus.

Crocus, cont.
hadriaticus.
 — var. *chrysobelonicus.*
hermoneus.
Imperati.
Korolkowi.
pulchellus.
Tourneforti.
vernus.
zonatus.

Crucianella aegyptiaca.

Crupina vulgaris.

Cuminum Cyminum.

Cuphea Llavea.
Zimapani.

Cyclamen Coum.

Cynara Scolymus.

Cynoglossum furcatum.
microglochin.
Wallichii.

Cynosurus Balansae.
echinatus.

Cyperus vegetus.

Dactylis aschersoniana.

Danthonia Thomasoni.

Datura ceratocaulon.

Daucus gummifer.

Delphinium brunonianum.
cashmirianum.
elatum.
grandiflorum.
hybridum.
Pylzowi.
speciosum.
 — var. *glabratum.*
 — var. *turkestanicum.*
vestitum.

Deschampsia caespitosa.

Desmodium canadense.

Dianthus arenarius.
carthusianorum.
petraeus.
superbus.
Waldsteinii.

Digitalis lutea.
orientalis.

Dimorphotheca hybrida.
pluvialis.

Dipcadi serotinum.

Diplachne fusca.

Dipsacus asper.
atratus.
inermis.
plumosus.

Dischisma spicatum.

Disporum lanuginosum.

Doronicum Columnae.
Orphanidis.

Dorycnium herbaceum.

Draba alpina.
altaica.
carinthiaca.
fiadnizensis.
grandiflora.
incana.
Kotschy.
rigida.
stellata.

Dracocephalum peregrinum.
ruyschiana.
stamineum.
urticaefolium.

Drymaria cordata.

Drypis spinosa.

Ecballium Elaterium.

Eccremocarpus scaber.

Echinops exaltatus.
sphaerocephalus.

Echinacea purpurea.

Echinaria capitata.

Echium plantagineum.

Ehrharta panicea.

Eleusine coracana.
stricta.

Elymus condensatus.
sabulosus.
virginicus.

Encelia calva.

Epilobium Dodonaei.
linnaeoides.
montanum.
nummularifolium.

Epipactis palustris.

Eragrostis major.
minor.

Erigeron alpinus.
compositus.
divergens.
glabellus.
glaucus.
macranthus.
multiradiatus.
philadelphicus.
strigosus.
trifidus.
uniflorus.

Erinus alpinus.
glaberrimus.

Erodium Botrys.
ciconium.
hymenodes.
macradenum.
malacoides.
Manescavi.
moschatum.
romanum.

Eruca sativa.

Eryngium alpinum.
amethystinum.
campestre.
giganteum.
oliverianum.
palmatum.
Spinalba.
Vaseyi.
vesiculosum.
Zabelii.

Erysimum perofskianum.
rupestre.

Eschscholzia caespitosa.
Douglasii.

Eucharidium concinnum.

Eupatorium ageratoides.
maculatum.
perfoliatum.
purpureum.
serotinum.

Euphorbia Characias.
coralloides.
dentata.
spinosa.
terraccina.

Fedia Cornucopiae.

Felicia fragilis.
tenella.

Ferula communis var. *glauca.*
monticola.

Festuca bromoides.
Eskia.
Halleri.
Myuros.
rigida.
scoparia.
tenuiflora.

Francoa appendiculata.

Fritillaria acmopetala.
armena.
aurea.
askabadensis.
kotschyana.
lutea.
pontica.
ruthenica.
tenella.

Gaillardia amblyodon.
aristata.
pulchella.

Galega officinalis.
orientalis.
patula.

Galium recurvum.
tenuissimum.

Gastridium australe.

Gaudinia fragilis.

Gentiana asclepiadea.
 lutea.
 phlogifolia.
Saponaria.
 tibetica.

Geranium albiflorum.
 anemonaefolium
 grandiflorum.
 ibericum.
 macrorrhizum.
 rivulare.
 sanguineum.

Gerbera Bellidiastrum.
 kunzeana.
 nivea.

Geum chiloense.
 elatum.
 Heldreichii.
 macrophyllum.
 montanum.
 rivale.

Gilia androsacea.
 densiflora.
 squarrosa.
 tricolor.

Glaucium corniculatum.
 flavum.
 — var. *fulvum*.

Glyceria distans.

Glycyrrhiza echinata.

Grindelia glutinosa.
 humilis.
 inuloides.
 squarrosa.

Gymnolomia multiflora.

Gypsophila libanotica.
 muralis.
 paniculata.
 repens.
 Steveni.

Hablitzia tamnoides.

Hastingia alba.

Hebenstreitia comosa.
 tenuifolia.

Hedysarum boreale.
 esculentum.
 flexuosum.
 humile.
 microcalyx.
 obscurum.

Helenium Bigelovii.
 Bolanderi.
 puberulum.

Helianthus debilis.
 Nuttallii.
 occidentalis.
 pumilus.

Helichrysum orientale.
 thianshanicum.

Heliophila amplexicaulis.
 crithmifolia.

Heliopsis laevis.

Helipterum Manglesii.
 roseum.

Hemerocallis Dumortieri.
 flava.
 minor.
 Middendorffii.
 Thunbergii.

Heracleum candicans.
 gummiferum.
 lehmannianum.

Herniaria glabra.

Heterospermum Xanti.

Hibiscus Trionum.

Hieracium amplexicaule.
 aurantiacum.
 Heldreichii.
 lanatum.
 lasiophyllum.
 maculatum.
 pannosum.
 rubrum.
 rupestre.
 scoticum.
 villosum.

Hilaria rigida.

Hippocrepis multisiliquosa.

Hordeum bulbosum.
jubatum.

Hyacinthus amethystinus.
azureus.
romanus.

Hyoscyamus albus.
aureus.

Hypocoum grandiflorum.
procumbens.

Hypericum delphicum.
hirsutum.
montanum.
olympicum.

Iberis Amara.
pectinata.
umbellata.

Illecebrum verticillatum.

Impatiens Burtoni.
Noli-tangerre.
scabrida.

Incarvillea Delavayi.
variabilis.

Inula barbata.
Hookeri.
macrocephala.
orientalis.
royleana.
salicina.
squarrosa.
thapsoides.

Ionopsidium acaule.

Iris aurea.
Delavayi.
foetidissima.
— *var. citrina.*
graminea.
laevigata.
Milesii.

Isatis glauca.
Villarsii.

Isopyrum fumarioides.

Iva xanthifolia.

Juncus alpinus.
tenuis.

Jurinea ambigua.

Kitaibelia vitifolia.

Kniphofia comosa.
Nelsoni.
pauciflora.
rufa.
Tysoni.

Kochia arenaria.
scoparia.

Koeleria albescens.
phleoides.
setacea.

Lactuca Bourgaei.
macrophylla.
muralis.
Plumieri.
racemosa.

Lagascea mollis.

Lallemantia canescens.
royleana.

Laserpitium Siler.

Lasiospermum radiatum.

Lathraea Squamaria.

Lathyrus angulatus.
articulatus.
cirrhusus.
Clymenum.
hirsutus.
latifolius.
luteus.
montanus.
Nissolia.
Ochrus.
polyanthus.
rotundifolius.
sphaericus.
tingitanus.
tuberosus.
undulatus.
variegatus.
violaceus.

Lavatera cachemiriana.
Olbia.
thuringiaca.

Layia elegans.
platyglossa.

Lens esculenta.
Leonurus Cardiaca.
Lepachys columnaris.
Leptosyne Douglasii.
 maritima.
Leuzea conifera.
Liatris scariosa.
 spicata.
Libertia formosa.
 grandiflora.
Ligusticum alatum.
 pyrenaicum.
 scoticum.
 Seguieri.
Limnanthes alba.
 Douglasii.
Linaria bipartita.
 dalmatica.
 organifolia.
 reticulata.
 saxatilis.
 viscida.
Lindelofia spectabilis.
Linum flavum.
 monogynum.
Loasa vulcanica.
Lobelia sessilifolia.
 syphilitica.
Lolium multiflorum.
 temulentum.
Lophanthus urticifolius.
Lotus edulis.
 ornithopodioides.
 Tetragonolobus.
Lunaria biennis.
Lupinus affinis.
 Hartwegii.
 micranthus.
Luzula Fosteri.
 Hostii.
 nivea.
 pilosa.

Lychnis alpina.
 Coeli-rosa.
 Flos-jovis.
 Githago.
 haageana.
 Lagascae.
Lysimachia davurica.
 stenosepala.
Madia dissitiflora.
 elegans.
 stellata.
Malcolmia chia.
 flexuosa.
 littorea.
Malope trifida.
Malva Duriaei.
 oxyloba.
Malvastrum limense.
Matthiola cuspidata.
 incana.
 sinuata.
Mazus rugosus.
Meconopsis cambrica.
 heterophylla.
Medicago Echinus.
 falcata.
 hispida.
 marina.
 scutellata.
Melica altissima.
 ciliata.
Melilotus alba.
 officinalis.
Mentzelia Lindleyi.
Mesembryanthemum pyropeum.
Meum Athamanticum.
Mibora verna.
Mimulus cardinalis.
 luteus.
Mirabilis divaricata.

- Modiola multifida.*
Molinia cœrulea.
Monarda fistulosa.
Monolepis trifida.
Moricandia arvensis.
Morina longifolia.
Moschardia pinnatifida.
Muscari armeniacum.
 Bourgaei.
 comosum.
 compactum.
 latifolium.
 paradoxum.
Myagrum perfoliatum.
Myosuros minimus.
Nardus stricta.
Nepeta Cataria.
 nuda.
 tuberosa.
Neslia paniculata.
Nicandra physaloides.
Nicotiana Langsdorffii.
 paniculata.
Nolana prostrata.
Œnanthe Lachenalii.
 pimpinelloides.
 silaifolia.
Œnothera albicaulis.
 densiflora.
 glauca.
 pumila.
 riparia.
 sinuata.
 tenella.
 tetraptera.
 Whitneyi.
Omphalodes linifolia.
Ononis alopecuroides.
 rotundifolia.
Opoponax Chironium.
- Ornithogalum arcuatum.*
 narbonense.
 pyrenaica.
Orobanche elatior.
Ostrowskia magnifica.
Oxyria digyna.
Oxybaphus nyctagineus.
Oxytropis sulphurea.
Panicum bulbosum.
 Isachne.
 Teneriffae.
Papaver apulum.
 arenarium.
 Argemone.
 commutatum.
 glaucum.
 laevigatum.
 pavoninum.
 persicum.
 pilosum.
 rupifragum.
Parnassia nubicola.
Paronychia capitata.
Paspalum dilatatum.
Pelargonium australe.
Pennisetum longistylum.
 macrourum.
Pentstemon confertus.
 glaber.
 heterophyllus.
 humilis.
 linarioides.
 secundiflorus.
 spectabilis.
Pericome caudata.
Peucedanum sativum.
Phaenosperma globosa.
Phleum arenarium.
 alpinum.
 Michelii.

- Phlomis setigera.*
tuberosa.
viscosa.
Physochlaina orientalis.
Physostegia virginiana.
Phyteuma canescens.
Michelii.
orbiculare.
Phytolacca acinosa.
icosandra.
Picridium tingitanum.
Pimpinella magna.
rotundifolia.
Plantago alpina.
Coronopus.
Lagopus.
ovata.
Psyllium.
virginica.
Platystemon californicus.
Pleurospermum pulchrum.
Plumbago micrantha.
Poa abyssinica.
nevadensis.
violacea.
Polemonium foliosissimum.
mexicanum.
Polycarpon tetraphyllum.
Polygonatum biflorum.
commutatum.
verticillatum.
Polygonum alpinum var. polymorphum.
capitatum.
orientale.
viviparum.
Polypogon littoralis.
maritimus.
monspeliensis.
- Potentilla alchemilloides.*
alpestris.
arguta.
argyrophylla.
Detommasii.
Fenzlii.
gelida.
glandulosa.
gracilis.
Griffithii.
hippeana.
mollis.
montenegrina.
multifida.
nepalensis.
pyrenaica.
sericea.
tanacetifolia.
trifurcata.
villosa.
Poterium alpinum.
Primula denticulata.
frondosa.
grandis.
rosea.
variabilis.
Prunella grandiflora.
hyssopifolia.
Psoralea macrostachya.
physodes.
Queria hispanica.
Ramondia pyrenaica.
Ranunculus aconitifolius.
brutius.
Chius.
Cymbalaria.
falcatus.
Nelsoni.
trilobus.
Rapistrum perenne.
Relhania sessilifolia.
Rhagadiolus stellatus.
Rheum Emodi.
Rhaponticum.
Ribes.
webbianum.
Rodgersia pinnata.
Roemeria hybrida.

Romulea Bulbocodium.
Columnae.
Requienii.

Rudbeckia amplexicaulis.
californica.

Rumex bucephalophorus.
nepalensis.
occidentalis.

Sagina nodosa.

Salsola Kali.
 — var. *Tragus.*

Salvia amplexicaulis.
campanulatus.
glutinosa.
Horminum.
japonica.
regeliana.
Sclarea.
umbratica.

Sambucus Ebulus.

Sanicula europaea.

Saponaria orientalis.

Satureia montana.

Saussurea discolor.
Yakla.

Saxifraga Aizoides.
cartilaginea.
cochlearis.
crustata.
erosa.
hirsuta.
lingulata.
 — var. *lantoscana.*
macnabiana.
marginata.
Sibthorpii.

Scabiosa balcanica.
candolleana.
caucasica.
crenata.
graminifolia.
gramuntia.
isetensis.
lucida.
leucophylla.

Scabiosa, cont.
longifolia.
macedonica.
monspeliensis.
ochroleuca.
orientalis.
prolifera.
Pterocephala.
sicula.

Scilla amethystina.
Hohenhackeri.
Lilio-Hyacinthus.
patula.
peruviana.
pratensis.
verna.

Scirpus Caricis.
Eriophorum.
setaceus.
triqueter.

Scolymus hispanicus.
maculatus.

Sclerocarpus uniserialis.

Scopolia lurida.
sinensis.
tangutica.

Scrophularia alata.
vernalis.

Scutellaria altissima.

Secale dalmaticum.

Securigera Coronilla.

Selinum Gmelini.

Senecio alpinus.
aureus.
chrysanthemoides.
diversifolius.
Doria.
Hodgsoni.
japonicus.
Ledebouri.
Ligularia.
nemorensis.
sibiricus.
songaricus.
tanguticus.

Serratula coronata.
 Gmelini.
 quinquefolia.

Seseli Libanotis.
 tenuifolium.

Sidalcea candida.
 Listeri.
 malachroides.
 malvaeflora.
 spicata.

Silaus flavescens.

Silene asterias.
 ciliata.
 clandestina.
 colorata.
 conoidea.
 cretica.
 fimbriata.
 Fortunei.
 fuscata.
 longicilia.
 melandrioides.
 odontopetala.
 pendula.
 quadrifida.
 squamigera.
 Tanakae.
 tenuis.
 verecunda.
 Zawadskii.

Silphium integrifolium.
 scaberrimum.
 trifoliatum.
 — var. *ternatum.*

Silybum eburneum.
 Marianum.

Sisymbrium junceum.
 strictissimum.

Sisyrinchium angustifolium.
 iridifolium.

Sophora flavescens.

Sphaeralcea acerifolia.

Sporobolus asper.
 cryptandrus.

Stachys Alopecuros.
 alpina.
 grandiflora.
 longifolia.
 setifera.

Statice auriculata.
 bellidifolia.
 eximia.
 Gmelini.
 occidentalis.
 tatarica.

Stenanthium robustum.

Stevia Eupatoria.

Stipa Aristella.
 arundinacea.
 Calamagrostis.
 elegantissima.
 papposa.
 viridula.

Stylophorum diphyllum.

Swertia connata.
 longifolia.

Symphyandra Hofmanni.
 pendula.
 Wanneri.

Symphytum asperrimum.
 orientale.

Teesdalia Lepidium.

Telephium Imperati.

Tetragonia crystallina.
 expansa.

Thalictrum squarrosum.

Thermopsis fabacea.
 montana.

Thladiantha dubia.

Thlaspi alpestre.
 perfoliatum.
 violacea.

Tolpis barbata.
 umbellata.

Trachymene pilosa.

Tragopogon crocifolius.
hispanicum.
orientale.

Tragus racemosus.

Tricholepis furcata.

Trifolium alexandrinum.
angustifolium.
alpestre.
badium.
clypeatum.
fragiferum.
Johnstoni.
leucanthum.
maritimum.
ochrolencum.
pannonicum.
Perreymondi.
resupinatum.

Trigonella corniculata.
caerulea.
cretica.
ovalis.
polycerata.
radiata.

Trillium grandiflorum.
ovatum.

Trisetum distichophyllum.
flavescens.

Triticum Aegilops.
amyleum.
candatum.
dicoccum.
monococcum.
ovatum.
Requienii.
Spelta.
ventricosum.

Troximon grandiflorum.

Tulipa Lownei.

Tunica olympica.
Saxifraga.

Tyrimnus lencographis.

Ursinia pulchra.

Urtica pilulifera.
 — var. *balearica*.

Valerianella carinata.
coronata.
echinata.
eriocarpa.
vesicaria.

Venidium perfoliatum.

Veratrum album.
nigrum.

Verbascum Chaixii.
epixanthinum.
phoeniceum.

Verbena polystachya.

Verbesina helianthoides.

Veronica Bidwillii.
crassifolia.
glauca.
incana.
Ponae.
saxatilis.
spicata.
virginica.
 — var. *japonica*.

Vesicaria grandiflora.

Vicia atropurpurea.
calcarata.
fulgens.
gigantea.
lutea.
 — var. *hirta*.
melanops.
narbonensis.
pisiformis.
pyrenaica.
unijuga.

Vincetoxicum fuscatum.
nigrum.
officinale.

Viola canadensis.
cenisia.
cornuta.
elatior.
Nuttallii.
pratensis.
persicifolia.
sagittata.

Wahlenbergia pendula. undulata.	Zizia aurea.
Xanthium macrocarpum.	Ziziphora tenuior
Xanthocephalum gymnosperm- oides.	Zygadenus elegans. glaberrimus. muscitoxicum.
Zaluzianskya capensis.	

TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew.

Abies *sibirica.	Baccharis halimifolia. patagonica.
Acer caudatum. circinatum. hyrcanum. *Hookeri. macrophyllum. monspessulanum. opulifolium. — var. neapolitanum. *sikkimense. *tataricum.	Berberis actinacantha angulosa. aristata. canadensis. Darwinii. Guimpelii. *sinensis. stenophylla. Thunbergii. virescens. wallichiana.
Acanthopanax sessiliflora.	Betula davurica. Ermani. *humilis. papyrifera. populifolia. ulmifolia.
Ailanthus glandulosa.	Bruckenthalia spiculifolia.
Alnus cordifolia. incana. japonica. oregona. tenuifolia. viridis.	Buddleia *asiatica. globosa. japonica. variabilis.
Amelanchier alnifolia. canadensis. vulgaris.	Buxus sempervirens.
Amorpha fruticosa.	Calycanthus glaucus. occidentalis.
Aplopappus ericoides.	Caragana arborescens. — var. Redowskii. microphylla.
Arbutus Unedo. Menziesii.	

Carmichaelia australis.
flagelliformis.

Cassinia fulvida.
leptophylla.

Ceanothus integerrimus.

Cedrus atlantica.
 — var. *glauca*.
Libani.

Celastrus articulatus.

Celtis australis.
occidentalis.
Tournefortii.

Cephalanthus occidentalis.

Cistus **albidus*.
corbariensis.
 **cyprius*.
hirsutus.
ladaniferus.
laurifolius.
monspeliensis.
 **populifolius*.
 **purpureus*.
villosus.

Cladrastis amurensis.

Clematis aethusifolia.
 — var. *latisecta*.
alpina.
apiifolia.
aromatica.
crispa.
Drummondii.
Flammula.
fusca.
grata.
Hendersonii.
heracleaefolia.
integrifolia.
intermedia.
orientalis.
 — var. *tangutica*.

Clerodendron trichotomum.

Colutea bullata.
cruenta.
longialata.
persica.

Cornus alba.
Amomum.
Baileyi.
candidissima.
circinata.
glabrata.
Mas.
pubescens.
Purpusi.
stolonifera.

Coronilla Emerus.

Cotoneaster acutifolia.
affinis.
bacillaris.
buxifolia.
frigida.
horizontalis.
integerrima.
Lindleyi.
lucida.
microphylla.
 * — var. *glacialis*.
Nummularia.
pannosa.
rotundifolia.
Simonsii.
thymifolia.

Crataegus **acutiloba*.
 **aestivalis*.
 **anomala*.
 **aprica*.
 **arkansana*.
 **arnoldiana*.
 **bullata*.
 **canadensis*.
Carrierei.
 **coccinoides*.
 **collina*.
cordata.
 **corporea*.
Crus-Galli.
Douglasii.
 **durobrivensis*.
 **ellwangeriana*.
 **elongata*.
 **Faxoni*.
 **fecunda*.
 **fertilis*.
 **festiva*.
flabellata.
 **fucosa*.
 **Gravesii*.

Crataegus, cont.

- **integrifolia*
- irrata.*
- **Jackii.*
- **laurentiana*
- **Lettermani,*
- **longispina.*
- **lucorum.*
- macracantha.*
- **maineana.*
- melanocarpa.*
- mollis.*
- nigra.*
- **nitida.*
- orientalis.*
- **pastorum.*
- **pedicillata.*
- **peoriensis.*
- **pruinosa.*
- **pyriformis.*
- **robsoniana.*
- **rutila.*
- **sera.*
- **submollis.*
- succulenta.*
- **Thayeri.*
- tomentosa.*
- **trachyphylla.*
- **triflora.*

*Cupressus thyoides.**Cydonia Maulei.**Cyrilla racemiflora.**Cytisus albus.*

- biflorus.*
- capitatus.*
- leucanthus.*
- nigricans.*
- praecox.*
- purpureus.*
- sessilifolius.*

*Daboëcia polifolia.**Diervilla sessilifolia.*

- *var. splendens.*
- rivularis.*

Diospyros Lotus.*Dirca palustris.*
Elaeagnus multiflora.
umbellata.
Erica arborea.

- ciliaris.*
- cinerea.*
- Mackaii.*
- maweana.*
- multiflora.*
- scoparia.*
- stricta.*
- tetralix.*
- vagans.*
- Watsoni.*

*Escallonia philippiana.**Euonymus latifolius.**Fraxinus bungeana.*

- Mariesii.*
- Oregona.*
- Ornus.*
- sogdiana.*

*Gaultheria Shallon.**Genista aethnensis.*

- anglica.*
- germanica.*
- hispanica.*
- pilosa.*
- procumbens.*
- tinctoria var. elatior.*
- virgata.*

Helianthemum halimifolium.

- hirtum.*

Hippophaë rhamnoides.

- salicifolia.*

Hydrangea aspera.

- paniculata.*
- petiolaris.*
- vestita.*

Hypericum Androsaemum.

- aureum.*
- densiflorum.*
- elatum.*
- erectum.*
- hircinum.*
- hookerianum.*
- kalmianum.*
- patulum.*
- *var. Henryi.*
- prolificum.*
- uralum.*

Ilex glabra.
 laevigata.
 opaca.
 verticillata.
Indigofera gerardiana.
Jasminum humile.
Juniperus pseudo-Sabina.
Kalmia glauca.
 latifolia.
Laburnum alpinum.
Larix leptolepis.
 occidentalis.
Ledum palustre.
Leucothoe axillaris.
Leycesteria formosa.
Ligustrum Ibota var. *regelianum*
 insulare.
 lucidum.
 medium.
 sinense.
Lonicera alpigena.
 alpina.
 etrusca.
 glabrata.
 involucrata.
 Korolkowii.
 Morrowii.
 nigra.
 orientalis.
 segreziensis.
 Sullivanti.
 Xylosteum.
Lupinus arboreus.
Lycium chinense.
 **Magnolia stellata.*
Menispermum dauricum.
Microglossa albescens.
Myrica carolinensis.
 cerifera.
Myricaria germanica.
Neillia amurensis.
 capitata.
 opulifolia.
 thyrsiflora.

Nyssa **sessiliflora.*
Olearia Haastii.
Ononis fruticosa.
Paulownia imperialis.
Pernettya mucronata.
 rupicola.
Petteria ramentacea.
Philadelphus acuminatus.
 Billardi.
 cordifolius.
 coronarius.
 — var. *tomentosus.*
 gordonianus.
 grandiflorus.
 Lemoinei.
 Lewisii.
 microphyllus.
 Satsumi.
Picea alba.
 **Omorica.*
Pierasma quassioides.
Pieris nitida.
Pinus Laricio var. *nigricans.*
 Pinea.
Platanus **occidentalis.*
 orientalis.
Potentilla fruticosa.
 salesoviana.
Prunus acida var. *semperflorens.*
 acuminata.
 **alleghaniensis.*
 Chamaecerasus.
 demissa.
 divaricata.
 humilis.
 Mahaleb.
 **maritima.*
 *— var. *fructu luteo.*
 **nepalensis.*
 **nigra.*
 **orthosepala.*
 pumila.
 **virginiana* var. *leucocarpa.*

Ptelea trifoliata.

Pyrus arbutifolia.

Aria.

— var. *graeca.*

— var. *Hostii.*

coronaria.

decaisneana.

germanica.

intermedia.

lobata.

nigra.

nivalis.

pinnatifida.

prunifolia.

Ringo.

rotundifolia.

sikkimensis.

sinaica

sinensis.

Sorbus.

**Torminalis.*

Tschonoskii.

Rhamnus nepalensis.

purshianus.

Rhododendron campanulatum.

catawbiense.

cinnabarinum.

Cunninghamii.

ferrugineum.

**glaucum.*

lepidotum.

macrophyllum.

myrtifolium.

Vaseyi.

viscosum.

Rhodotypus kerrioides.

Rhus Cotinus.

**succedanea.*

typhina.

Ribes alpinum.

**fasciculatum* var. *chinense*

mogollonicum.

petraeum.

stenocarpum.

Robinia Pseudacacia.

viscosa.

Rosa macrophylla.

Rubus calycinus.

leucodermis.

nutkanus.

occidentalis.

parvifolius.

xanthocarpus.

Sambucus canadensis.

glauca.

pubens var. *maxima.*

racemosa.

Skimmia japonica.

Smilax rotundifolia.

Sophora viciifolia.

Spartium junceum.

Spiraea Aitchisoni.

albiflora.

assimilis.

betulifolia.

brachybotrys.

bracteata.

canescens.

discolor.

expansa.

Foxii.

intermedia.

lindleyana.

Margaritæ.

microthyrsa.

nobleana.

nudiflora.

pachystachys.

revirescens.

rubra.

salicifolia.

sorbifolia.

superba.

tomentosa.

trilobata.

Staphylea colchica.

pinnata.

Styrax japonica.

Symphoricarpus acutus.
Heyeri.
occidentalis.
oreophilus.
racemosus.

Taxus baccata.
cuspidata.

Thuya japonica.
occidentalis.
orientalis.
plicata.

Tilia cordata.

Torreya nucifera.

Ulmus serotina.

Vaccinium corymbosum.
ovatum.

Viburnum acerifolium.
cassinoides.
dentatum.
dilatatum.
**furcatum.*
Lentago.
molle.
nepalense.
Opalus.
**phlebotrichum.*
pubescens.
Sargenti.
Tinus.

**Zanthoxylum acanthopodium.*
Bungei.
planispinum.

Zenobia speciosa.
 — var. *pulverulenta.*

